In	dex	of	Clair	ms

Applica	tion/C	Control	Νo.

10/816,666

Examiner

Suzanne Lo

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FAIST ET AL.

Art Unit

2128

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected

Appeal

Restric		ı	lı	nte	rfe	rer	ice	•	0	0	bje	cte	d	
		_	_									,		
Claim	Da	te					Cl	aim				Date	•	
			Т			П								

Cla	aim	Γ				{	Dat	е						Cla	aim					Date	;					Cla	aim				_
			Γ.	T					T						=												1		\exists		
Final	Original	3/15/07	9/10/07						1					Final	Original											Final	Original			- 1	
i L	Ę	١	15		1		l		1	ļ				ίΞ	🚊					'				- 1		급	ř				
		L.,	<u> </u>																										\perp		
	1	V	N												51												101		\Box		
	2	1		\prod]		52												102				
	3	L	Ш	Ш	_				1						53												103	Ш			
	4.	1	H		_		<u> </u>	\perp	1						54												104				
	5		l												55						_						105				_
	6 7		Ŀ				<u> </u>	1_]		56						_	L					106				
	7		1	1			_	1	_	_			1		57						<u> </u>	_					107	\sqcup		_	
ļ	8	1	Ц	4			<u> </u>	┸	4	_		<u> </u>		L	58	_											108	\sqcup	4	\perp	
<u> </u>	9	Ш	Ш	_			L	1	1	_		L		ļ <u></u>	59	ļ			_	L	_	<u> </u>					109	<u> </u>	_	_	
	10	L	Ц	4	_		<u> </u>	1	_ .	_		<u> </u>			60					L							110	\sqcup		_	_
<u> </u>	11	Щ	4	4			_	퇶	4	_		╙			61	L							_				111	\vdash	_	_	_
	12	Ш	Ц	4			_	\perp	_	_			1		62	_			<u></u>	_	_					<u> </u>	112			_	
	13	1	Ц	4			<u> </u>	1	4	_		<u> </u>			63	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_		_				113	-	_	_	
<u> </u>	14	11	Ц	4			<u> </u>	4_	_	_		L			64	_	_	_	<u> </u>	_	L	_					114		_	_	_
<u> </u>	15	1	Ц	4			<u> </u>	4-	4			_			65	_	_	_	<u> </u>	_			L				115	\vdash		-	_
	16	11	Ц	1			ऻ_	╀	4	4		┝	1		66	—			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					116	\vdash	4	\dashv	_
	17	H	Ц	Н		ļ.,	_	1	1	_		<u> </u>			67	-	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ŀ	_		<u> </u>	117			-	_
	18	11	+	Н	_		ļ	+-	4			ļ_		-	68	 			<u> </u>			 	<u> </u>				118	-	-		
_	19	H	1	Н			ـ	- -	4			-	1		69	₩	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	119	-	\dashv	\dashv	_
	20	1	+	╀	_	<u> </u>		╁	-	_		├	1	<u> </u>	70	-			 	<u> </u>		<u> </u>	_	-			120				
-	21	1	╀	Н	_	<u> </u>	┼	+	4		_	 	1		71	╁	_	-		 		<u>. </u>	-				121	\vdash	\dashv	\dashv	_
	22	₩.	╀	H	_	\vdash	╀	+-	4	\dashv	_	-	-		72	-						<u></u> -	-				122	\vdash	\dashv	\dashv	_
	23	-	1.	H			-	+-	+		_	-	4		73 74	₩	<u> </u>	<u> </u>	┢	├—		-					123	\vdash	\dashv	\dashv	_
	24 25	-	+-	4		┝	╁	+	+	\dashv	_		-	-	75	╀				├—	-	-	⊢				124 125	╌┼	-		
.├─	26	 	╁		_	├	╁	╁	╁	\dashv		\vdash	1		76	┼	_	\vdash	-			\vdash	⊢	-			126		\dashv	\dashv	_
	27		╁	+		├	╁	╁	+	\dashv	,	\vdash	1		77	╫				 		-	 	-			127	+	-	-	_
\vdash	28	\vdash	╁	+		├	╁	+	\dashv	\dashv		├	1		78	╁┈				<u> </u>	\vdash	\vdash	┢	_		<u> </u>	128	 -	-+	-	-
\vdash	29	╁	╁	╅		-	╁╌	+-	-	-		-	┨	-	79	+	-	\vdash	\vdash	 	-	 					129	\vdash	\dashv	\dashv	_
	30	\vdash	╁	╅		\vdash	\dagger	╁	┪	_	_	\vdash	1.		80	╁┈╴		 		 		\vdash	\vdash				130	-	-	_	
	31	+	╁╴	+	_	\vdash	+	+	+			 	1		81	╁┈	\vdash	-		✝	Ħ	\vdash	\vdash			<u> </u>	131	-	-	_	_
	32	\vdash	✝	1	_		1	╁	7		_	T	1		82	1	-		 -	1	t	\vdash					132	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	
	33	-	十	+		_	1	+-	7	_		✝	1		83	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	┢		-	_			133	П	寸	\neg	_
_	34	1	✝	7	_	Г	T	\top	7	_		t^-	1		84	\top			1	T	\vdash	T	Т	\vdash			134	 	\dashv	\neg	_
	35	1	1	\dashv		Г	T	†	\forall	\neg		T	1		85	1				T		T					135	\Box	\dashv	\dashv	_
	36	T	1	7			Τ		T			T	1	·	86	T			\top	T	1	T	Г				136		\neg	\neg	_
	37	1	1	7			Τ	\top	1			1	1		87									Ī			137		\Box		Ī
	38	L	Τ]		88	1				L							138		⇉		Ĺ
	39		1	T			Γ	Τ]		89		L										139				Ī
	40		Ι					Ι]		90												140	\Box			Ĺ
	. 41							Ι	I			L			91					L							141				Ĺ
	42			_[L			\int]		92	1			L	L		1	匚				142		[_[L
	43			_	_	Ĺ							1		93		L_				_		<u> </u>	<u> </u>			143	\coprod	l	_	L
	44	$oxedsymbol{oxed}$	1	\perp	_	L	L		\int				1		94		_	$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>	1_			<u> </u>			144	\coprod			L
	45	1_	1	\perp		_	1	1_	_		_	<u> </u>	1	<u> </u>	95				_	<u> </u>	_	1_		<u> </u>		L	145	\sqcup		ᆜ	L
	46	1_	1	4		L	1	_	_		_	_	1		96	1	_	_	<u> -</u>	1_	1	1	_	_			146	\sqcup	ļ		L
	47	<u> </u>	1	4		L	1	4	_		_	_	4	<u> </u>	97	1	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	1_	₩	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ		147	$\sqcup \!\!\! \perp$		_	L
	48	1	4	4		<u> </u>	1	4	4			1	4		98	1_	<u> </u>	<u> </u>	 	1_	_		₩	<u> </u>		<u> </u>	148	₩	_	\dashv	L
	49	ـ	+	4		\vdash	\vdash	+	4				4		99	1	<u> </u>			 -	 		 			<u> </u>	149	$\vdash \vdash$	-	_	L
L	50	<u></u>	1	_		<u></u>	L	1			_	\perp	J	L	100	Ц	L	Ц_		1	l		L	L	J	L	150	<u> </u>		l	Ĺ.,

Cla	Date												
<u>_</u>	Original									1			
Final	<u>.</u>												
ш	ŏ												
									_				
	101 102												
	102			i						╝			
	103									\Box			
	104									\neg			
	103 104 105							Ė		\neg			
	106				-			\vdash	\dashv	\dashv			
	106 107	_			-			\vdash		\dashv			
	107			_			\vdash	<u> </u>	_	\dashv			
	108 109		-				┝	-					
	109			-			-		\vdash	\dashv			
	110	$ldsymbol{\sqcup}$	_				ļ			-			
	111	_	<u> </u>	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ			
	112						$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>					
	113						L						
	114												
	110 111 112 113 114 115												
	116												
	117 118 119												
	118								П				
	119						<u> </u>						
	120		\Box		_	_		_	 				
	120 121 122	_	-	_									
	122		\vdash	\vdash			1	\vdash					
	123	\vdash		\vdash	_		 	_	-	\vdash			
	124	\vdash			_		\vdash	\vdash	-				
	125	-	 				├	┢	\vdash	Н			
	126	-	-	一		_		\vdash	\vdash	\vdash			
	123 124 125 126 127 128 129	┢	┢	-	—	- -		-	-	\vdash			
	128			-			\vdash	┢	\vdash	-			
	120	\vdash	┝	┢	\vdash		-	-					
	130	-			_		├	├	-	-			
<u> </u>	130			-	_	-	\vdash	-		H			
	131 132	├		 			├	├	_	Н			
ļ	132		-	<u> </u>		├	┝	├—	<u> </u>				
	133			-	<u> </u>	ļ	<u> </u>			Щ			
	134	<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	 	 		-	 			
	134 135 136		<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	⊢	Щ			
	136	L_	ļ	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
<u> </u>	137 138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup			
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	\sqcup			
<u> </u>	139	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш			
	140	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_				
ļ	141	Ļ	 	 	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	Ш			
ļ	142	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
 	143	ļ	 -	 		 	├		<u> </u>	Н			
	144				_		 	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	145	├—	 	 			ļ		<u> </u>	$\vdash \vdash$			
	146		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	-	 				
	147		-	Ι—	├	<u> </u>	┼	ļ.					
	148 149	├	<u> </u>	1	<u> </u>	<u>ا</u> ـــــا	 	 	-				
		├-	├	\vdash	<u> </u>	⊢		├	⊢	\vdash			
L	150		<u>L.</u>		L	L	<u> </u>		<u> </u>	ш			